

10/597185

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年7月28日 (28.07.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/068900 A1

(51)国際特許分類<sup>7</sup>:  
G02B 5/08, G02F 1/13357, F21Y 101/02

F21V 8/00,

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 杉本 靖 (SUGIMOTO, Yasushi). 手島 照雄 (TESHIMA, Teruo).

(21)国際出願番号: PCT/JP2005/000344

(74)代理人: 三好 秀和 (MIYOSHI, Hidekazu); 〒1050001  
東京都港区虎ノ門1丁目2番8号虎ノ門琴平タワー  
Tokyo (JP).

(22)国際出願日: 2005年1月14日 (14.01.2005)

日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25)国際出願の言語: 日本語

日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:  
特願2004-007950 2004年1月15日 (15.01.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 日立化  
成工業株式会社 (HITACHI CHEMICAL CO., LTD.)  
[JP/JP]; 〒1630449 東京都新宿区西新宿二丁目1番  
1号 Tokyo (JP).

(締葉有)

(54) Title: REFLECTOR AND BACKLIGHT DEVICE

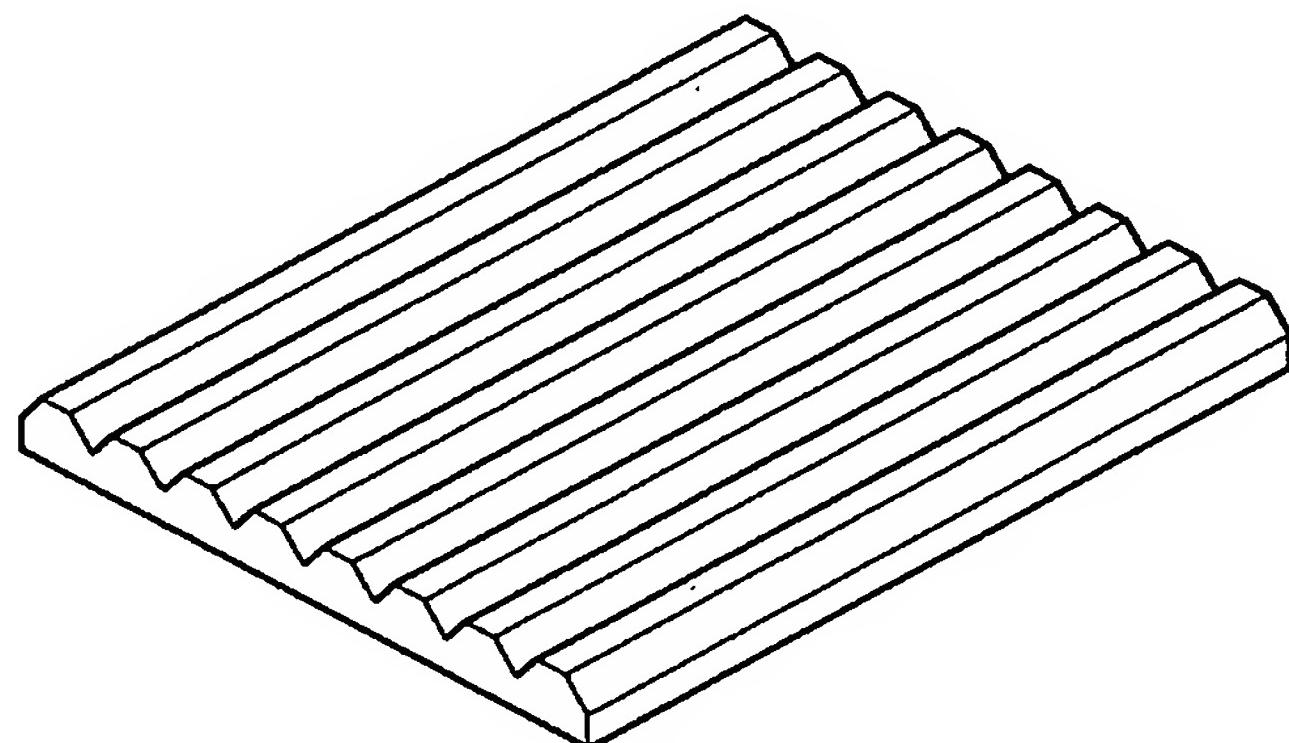
(54)発明の名称: リフレクタおよびバックライト装置

(a)



(57) Abstract: A reflector has a reflective surface which is a structured surface formed of repetitively arranged prism elements of trapezoid cross-section. Therefore, the hot spots near the light entering portion, bright lines, and dark spots between light sources of a backlight are improved.

(b)



(57) 要約: リフレクタの反射面を、台形断面のプリズム要素の繰り返しからなる構造化面とすることにより、バックライト装置における入光付近のホットスポットや輝線、光源間の黒ずみ等を改善する。

WO 2005/068900 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書